



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 1000 PC





1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	HG 1000 PC
1	Марка двигателя	PERKINS
2	Марка альтернатора	CROMPTON
3	Максимальная мощность, кВА	1004
4	Максимальная мощность, кВт	803
5	Номинальная мощность, кВА	915
6	Номинальная мощность, кВт	732
7	Модель двигателя	4008TAG1A
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	8 – в ряд
9	Объем двигателя, л	30,561
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	160 / 190
11	Степень сжатия	13,6 : 1
12	Наддув	Турбонаддув-интеркулер
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный
14	Тип охлаждения	Жидкостное
15	Объем охлаждающей жидкости, л	149
16	Объем системы смазывания, л	165,6
17	Электрическая система	24
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	882
20	Расход топлива, л/час	110%
21		100%
22		75%
23		50%
24	Температура выхлопных газов, С	438
25	Поток выхлопных газов, м3/мин	183
26	Поток воздуха для горения, м3/мин	73
27	Поток охлаждающего воздуха, м3/мин	1095
28	Модель альтернатора	MJB400LA4
29	Количество фаз	3
30	Коэффициент мощности	0,8
31	Количество опор	одна
32	Количество полюсов	4
33	Количество наконечников	6
34	Стабильность напряжения	±1%
35	Класс изоляции	H
36	Степень защиты	IP 23
37	Система возбуждения	АВР, бесщеточный
38	Тип соединения	звезда
39	Суммарные гармонические искажения	< %2,5
40	Частота, Hz	50
41	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
42	Заявленная мощность, кВА	1110
43	Эффективность, %	95,2
44	Габариты в открытом исполнении, ШхДхВ мм	2050 x 4500 x 2370
45	Габариты в кожухе, ШхДхВ мм	2200 x 5820 x 2400
46	Вес в открытом исполнении, кг	7847
47	Вес в кожухе, кг	10277
48	Бак на открытом ДГУ, л	1540
49	Бак на ДГУ в кожухе, л	1540